

Datenblatt MULTIUSE Systems



MULTIUSE Batterie Wechselrichter

Modell	S	M	L
Max. Ausgangsleistung	AC 50 kVA	AC 100 kVA	AC 200 kVA
Nennspannung	400 VAC (3 phasig) \pm 10% (oder nach Kundenspezifikation)		
Frequenz	50 Hz / 60 Hz		
USV Funktion	max. 50 kVA	max. 100 kVA	max. 200 kVA
Umschaltzeit USV	< 10 ms		
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 60 °C		
Kühlung	geregelt Luftkühlung		
Art der Netzüberwachung	Entsprechend der Länderzertifikate		
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet RJ 45; RS 485; CAN; Modbus; Analoge Ein- und Ausgänge (weitere Schnittstellen auf Kundenwunsch möglich)		
Abmessungen	B: 800 mm T: 700 mm H: 1800 mm	B: 1200 mm T: 700 mm H: 1800 mm	B: 1200 mm T: 700 mm H: 1800 mm

Direkter Photovoltaik Eingang

Individuelle Projektlösungen

	PV Generatorleistung	Skalierbar ab 25 kW
	Maximale Eingangsspannung	1000 V DC
	PV- Leerlaufspannung	300 V - 1000 V*
	MPP - Spannungsbereich	300 V – 1000 V*
	Anzahl MPP Tracker	Nach Kundenspezifikation
	Datenlogging	Online Monitoring

* abhängig von der Batterieladeschlussspannung



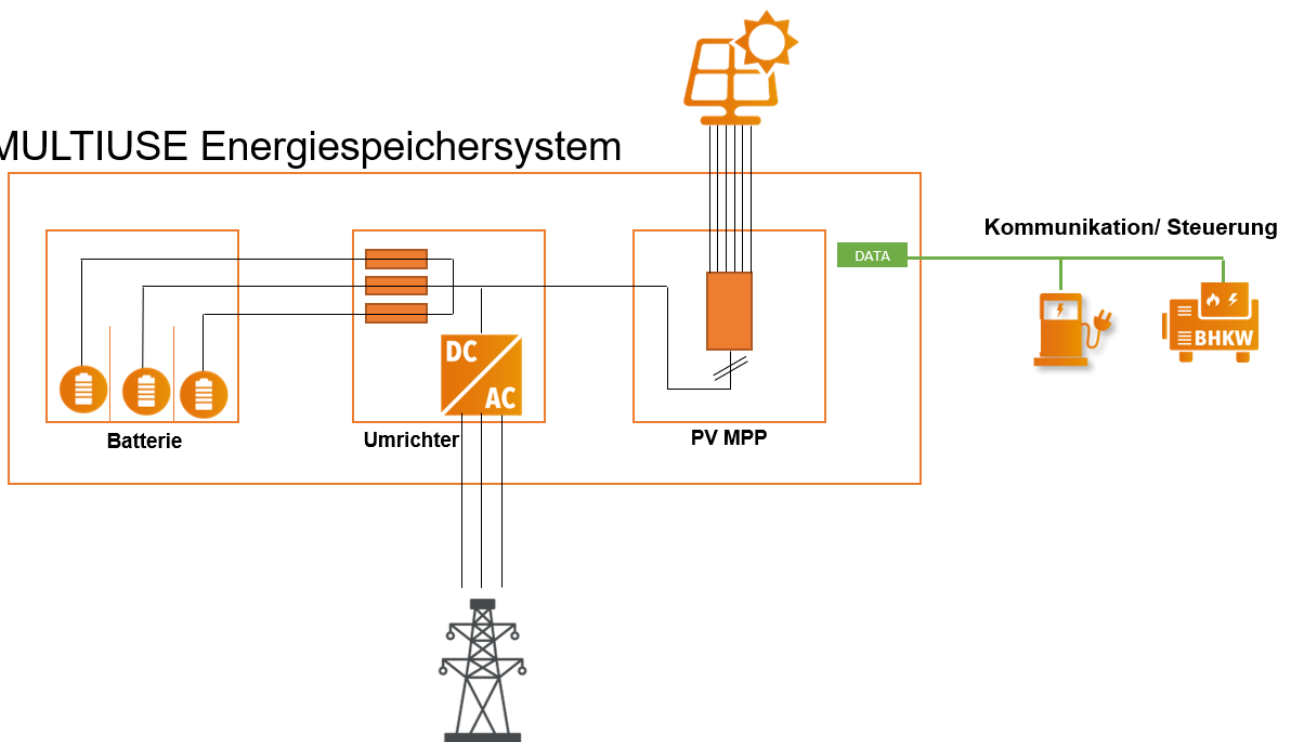
Speichereinheit

Zell Typ	NMC
Kapazität	ab 30 kWh (nutzbar)
Nennspannung Batterie	720 V
Performance	8.000 (1C/1C @ 25°C with 100% DOD)
Lebensdauer	über 20 Jahre
Garantie**	12 Jahre
Umgebungstemperatur	+5°C to +30°C
Luftfeuchtigkeit	< 90% nicht kondensierend
Sicherheitsstandards	Europe R&TTE standard UL 1973 FCC Part15 Class B (EMC)
Abmessungen	B: 600 mm T: 700 mm H: 1800 mm

* Die Lebenserwartung hängt von Ihrer Nutzung und der Umgebungstemperatur ab.

**Gemäß den Bedingungen der Herstellergarantie (Commeo)

MULTIUSE Energiespeichersystem



© IRIS Energy GmbH
Juni 2018